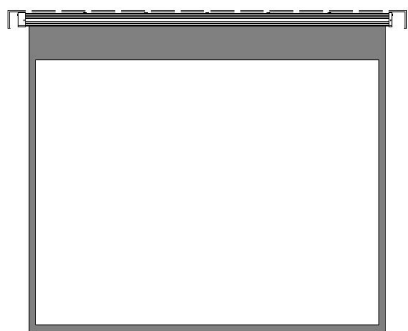


取扱説明書 電動巻上スクリーン（ケース入）



このたびは当社製品をお買い上げいただきありがとうございます。
ご使用前に、製品を正しく安全にご利用いただくために、この「取扱説明書」を最後までお読み下さい。
お読みになった後は、いつでも見られる所に大切に保管して下さい。
万一、ご使用中にわからない事や不具合が生じたときとお役に立ちます。

安全上のご注意

□絵表示について この「取扱説明書」では、製品を正しく安全にお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、色々な絵表示をしています。
その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読み下さい。



警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が怪我をしたり周囲の家財に損害を与えたりする事があります。

□絵表示の例



この記号はしてはいけない内容です。



この記号は実行しなければならない内容です。

警告



必ず守る

**引抜強度を確保
できる場所に
取り付けて下さい。**

取付場所の強度が不十分な時、
落下などで事故の原因に
なります。

* 十分な強度
（最低引抜強度5倍以上）に
補強してから取り付けて
下さい。



禁止

**異物を
入れないで下さい。**

液体や金属などが内部に入ると、
故障の原因になります。



禁止

**振動する場所に
取り付けないで
下さい。**

部品などが破損し、故障や
落下などで事故の原因に
なります。



禁止

**塩素や腐食性ガスが
発生する場所に
設置しないで下さい。**

部品などが劣化し、故障や
落下などで事故の原因に
なります。



禁止

**油の付着しやすい
場所に設置しないで
下さい。**

部品などが劣化し、故障や
落下などで事故の原因に
なります。



禁止

**火気近くでは使用
しないで下さい。**

ストーブなど火気近くでは
使用しないで下さい。
火災・火傷・故障の原因に
なります。



禁止

**可燃性ガスの中
で使用しないで
下さい。**

可燃性ガスに引火・爆発する
恐れがあります。



禁止

**高温・多湿の
場所では使用
しないで下さい。**

部品などが劣化し、故障や
落下などで事故の原因に
なります。

⚠ 警告



**製品を改造したり、
部品交換をしないで
下さい。**

分解禁止

火災・感電・故障などで
事故の原因になります。



手をふれない

**危険ですので
お子様に手を触れ
させないで下さい。**

事故に繋がる恐れが
あります。周囲の安全を
確認してご使用下さい。



禁止

**ケーブル類は
引っ張らないで
下さい。**

火災・感電・漏電・故障の
原因になります。



必ず守る

**配線は正しく
行って下さい。**

誤配線によりショート・
火災・漏電・故障の
原因になります。



必ず守る

**異常を感じた場合は、
速やかに電源を
切して下さい。**

異常事態が収まった事を
確認し、販売店または専門の
工事業者にご相談下さい。

⚠ 注意



必ず守る

スクリーンを
昇降させる時、
周囲に人や障害物が
ない事を確認して
から操作して下さい。



必ず守る

製品を安全に使用
するために、
1年に1回はP.8の
「安全チェックシート」
に基づき、自主点検を
行って下さい。



必ず守る

点検・お手入れの際は
電源を必ず切って
行って下さい。



必ず守る

スクリーンの
下端部には下パイプが
付いていますので、
ぶつからないよう
ご注意下さい。



必ず守る

製品は経年劣化します。
設置して年月が経つと
外観に異常がなくても
内部の劣化は進行
しています。
点検・交換をして
下さい。



必ず守る

廃棄は専門業者に
依頼して下さい。
燃やすと化学物質
などで目を痛めたり、
火災・火傷の原因に
なります。



必ず守る

製品にぶら下がったり、
掲示物を掛けたり
しないで下さい。



必ず守る

スクリーンの
スイッチは、濡れた
手で触れないで下さい。



手をふれない

製品の取り付け・
取り外しは、
販売店または専門の
工事業者にご依頼
下さい。



必ず守る

スクリーンの操作は、
必ず操作スイッチで
行って下さい。



必ず守る

照明など熱源の近くに
設置しないで下さい。
スクリーンが劣化し、
変色やしわの原因に
なります。

◆免責について

弊社はいかなる場合も以下に関して一切の責任を負わないものとします。

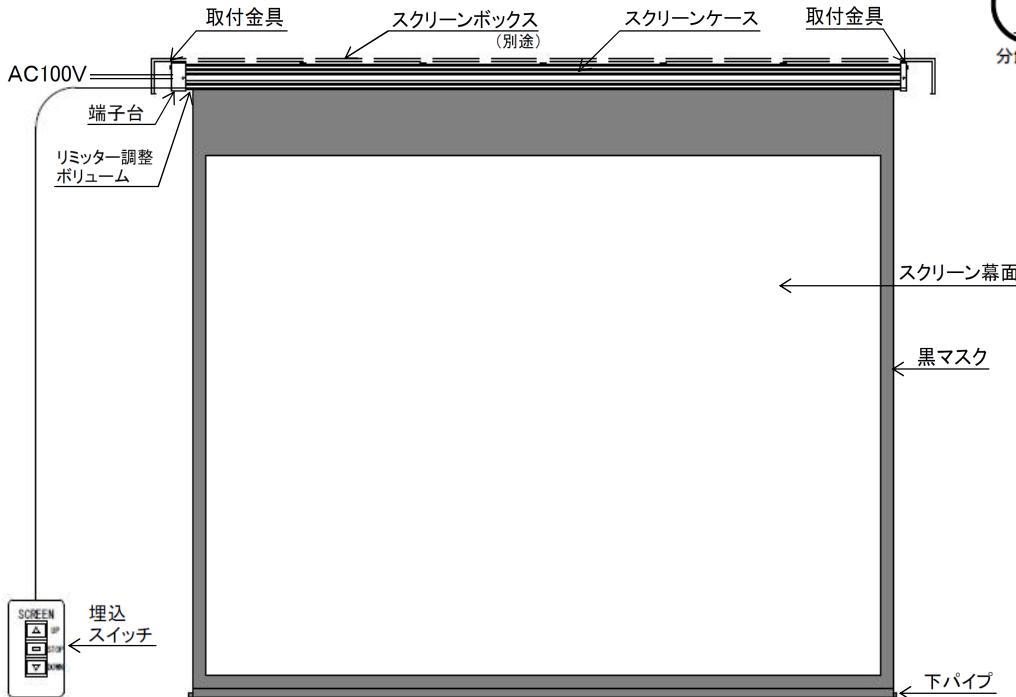
- ① 本取扱説明書記載の内容に反した工事、使用により発生した損害・被害
- ② 本製品の不良・不具合以外の事由（火災・自然災害・設置工事の不備・建屋側取付面の不良などを含む）による損害・被害
- ③ 本製品の故障・不具合を含む何らかの理由または原因により、使用できない事で被る不便・損害・被害

製品の取付手順

* 製品が間違っていないか、付属品がきちんと揃っているかお確かめ下さい。



本製品は工場出荷時に調整済みです。
分解せずに取り付けて下さい。



付属品	埋込スイッチ
大ケース	1個
特大ケース	1個

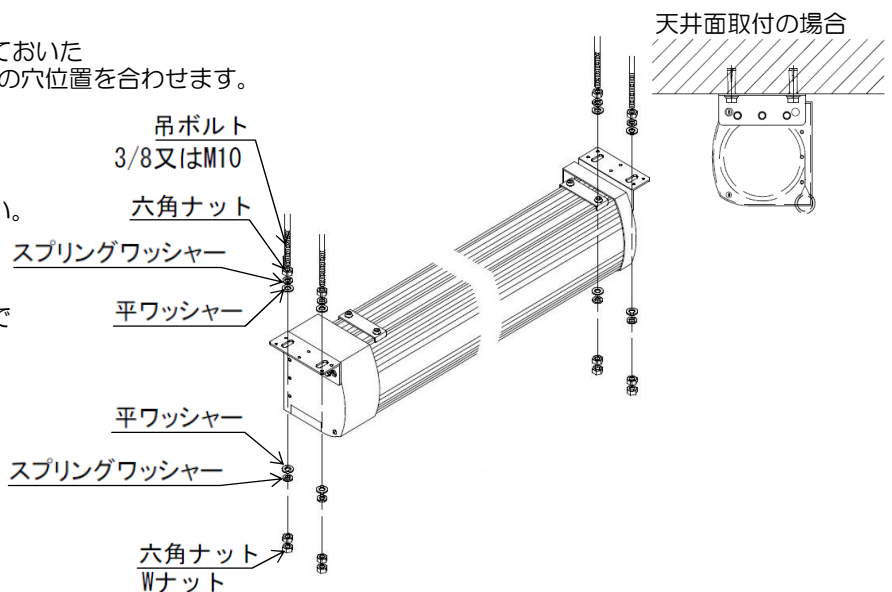
天井取付の場合

- ① あらかじめ取付穴寸法にて天井から降ろしておいた吊ボルト (W3/8またはM10) に取付金具の穴位置を合わせます。
- ② 平ワッシャー・スプリングワッシャー・六角ナットの順に入れて本体の位置を調整して下さい。
位置調整が終わりましたら、固定して下さい。

※ 固定用のナット類は同梱しておりませんので標準仕様で下記のものを用意して下さい。

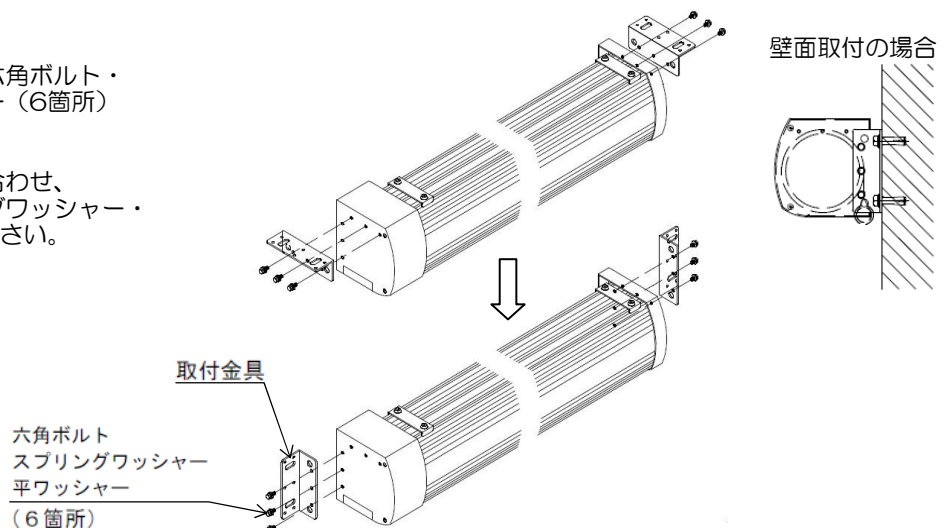
W3/8またはM10ナット	12個
平ワッシャー	8個
スプリングワッシャー	8個

※ 脱落防止のため、ダブルナットをお勧めします。



壁面取付の場合

- ① 側面に取付けられている取付金具の六角ボルト・スプリングワッシャー・平ワッシャー (6箇所) を外して下さい。
- ② 図のように取付金具を壁面用の穴に合わせ、外しておいた六角ボルト・スプリングワッシャー・平ワッシャー (6箇所) で固定して下さい。



結線の方法

- 端子台力バーを外し、電源線・操作線を結線して下さい。



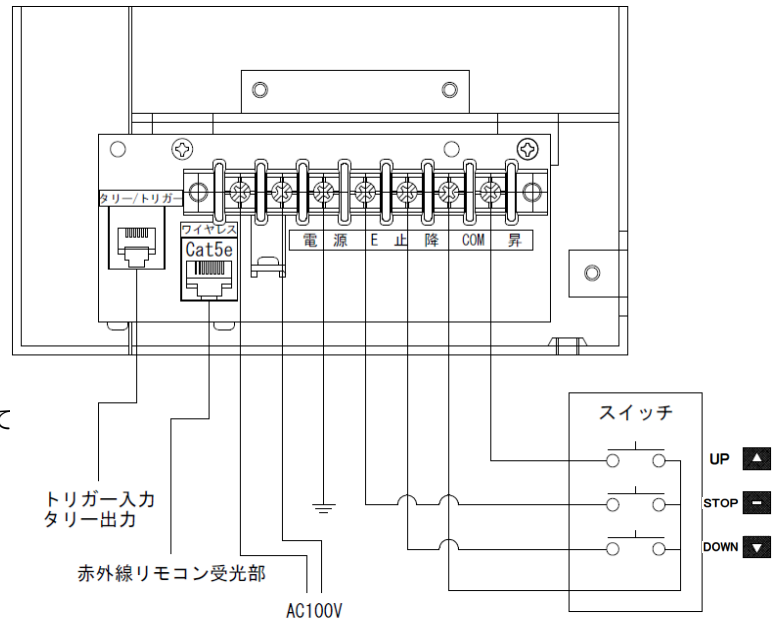
◆ **必ず電源を切って作業して下さい。**

- ※ 電源線はφ1.6mm×2c相当以上で配線して下さい。
(配管配線工事は別途です。)
- ※ 操作線は0.75mm²×4c相当以上で配線して下さい。
(配管配線工事は別途です。)

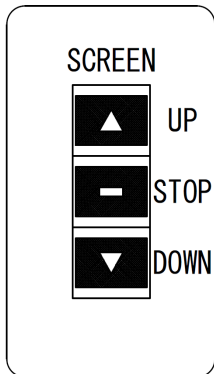
- スイッチを結線して所定の場所に取り付けて下さい。
(壁埋込みボックスは別途です。)
- 最後に結線が正しく行われているか(他の線と触れていないか等)確認し端子台力バーを取り付けて電源を入れて下さい。

タリー出力／トリガー入力用モジュラーコード

線色	内容
青	トリガー入力+ (DC5~+30V) 青線の入力電位High→Lowで昇方向に動作 青線の入力電位Low→Highで降方向に動作
黄	トリガー入力-
緑	未使用
赤	タリー出力-(昇方向動作中ON)
白	タリー出力-(降方向動作中ON)
黒	タリー出力の電源(DC+5V max10mA)



ご使用方法



スイッチはパルス式ノンロックスイッチを使用しています。ボタンを一度押せば製品の内蔵リレーが作動して、あらかじめ設定した停止位置まで自動的に動き停止します。

スクリーンを収納する時

スクリーンが自動的に上昇して収納され停止します。

非常停止の必要がある時

スクリーンを直ちに停止させる時。
また、作動中のスクリーンを任意の位置で停止させる時。

スクリーンを使用する時

スクリーンが自動的に下降して設定された停止位置で停止します。

下限の設定方法

調整時のご注意

本製品は工場出荷時に上部黒マスク寸法をあらかじめ設定してありますが、取付場所の状況に応じ、リミッター調整によって停止位置を任意の位置に変更することが出来ます。

※ 工場出荷時には、上部マスク寸法を最大に設定していますので現状のリミット位置より下げる事はスクリーンの脱落の恐れがありますのでおやめ下さい。

連続して（約5分程度）昇降を繰り返すと、モーターに内蔵されているサーマルプロテクターが働き、操作スイッチを押してもモーターが作動しなくなりますが、これは故障ではありません。30分程度で自動的に復帰します。



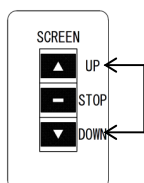
●モーターが作動しなくなった時は、必ずSTOPボタンを押して下さい。

自動復帰した時に動くため危険です。

●上限リミットは、絶対に調整しないで下さい。

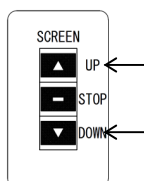
下パイプが巻き込まれ、故障の原因になります。

スイッチでの調整（標準）

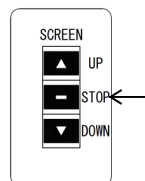


① ▼ を押して下限リミットで止まるまで動かして下さい。

② ▲ と ▼ をスクリーンが上下に小さく動くまで同時に押して下さい。（7秒以上）



③ ▲ と ▼ で変更位置まで動かして下さい。
（※ 押している間だけ動作します）



④ ■ をスクリーンが上下に小さく動くまで押して下さい。（2秒以上）

↓
設定完了

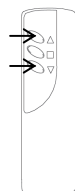
※ 調整後、設定した位置で停止するか再度確認して下さい。

リモコンでの調整（別売品）



① ▼ を押して下限リミットで止まるまで動かして下さい。

② ▲ と ▼ をスクリーンが上下に小さく動くまで同時に押して下さい。（7秒以上）



③ ▲ と ▼ で変更位置まで動かして下さい。
（※ 押している間だけ動作します）



④ ■ をスクリーンが上下に小さく動くまで押して下さい。（2秒以上）

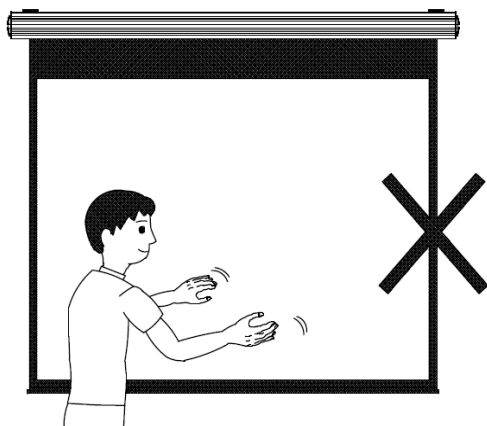
↓
設定完了

※ 調整後、設定した位置で停止するか再度確認して下さい。

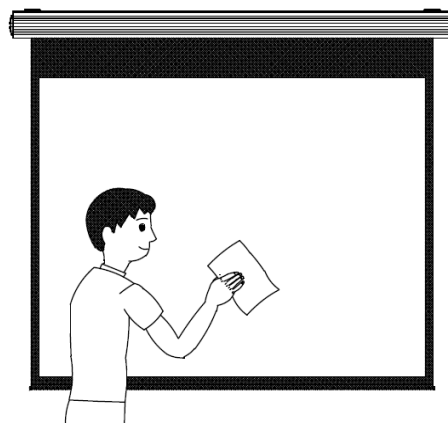
⚠ スクリーン幕面についてのご注意



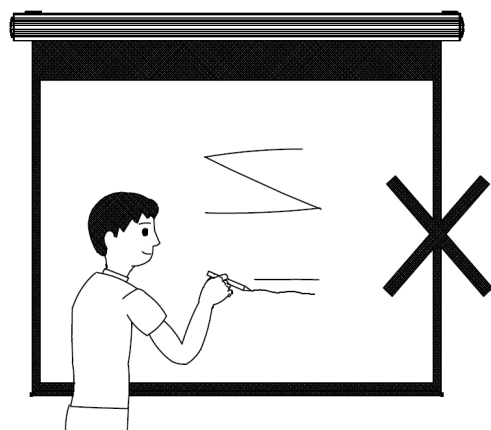
スクリーン幕面に直接手を触れないで下さい。



スクリーン幕面についたホコリを取る時は、柔らかい乾いた布、又は柔らかいブラシで払い取って下さい。



スクリーン幕面に鉛筆やマジック等で字を書かないで下さい。もし誤って書かれても消す事は出来ません。



スクリーンケースの汚れは、柔らかい布で拭き取って下さい。汚れがひどい時は水で薄めた中性洗剤液で軽く拭き取って下さい。



スクリーン幕面をベンジンやシンナー類で絶対に拭かないで下さい。また水拭きも出来ませんのでご注意下さい。



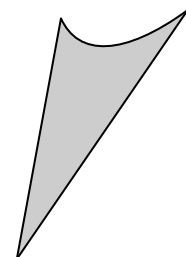
使用場所・取付場所・保管について

直射日光の当たる場所には置かないで下さい。
ホコリ・高温多湿の場所では使用しないで下さい。
風が強い時は、製品を使用しないか窓を閉めてご使用下さい。



新しい製品をご使用になる場合、人によって『におい』を感じる場合があります。
人体に影響はありませんが、『におい』が気になる場合は窓を開けるなどして換気を行って下さい。
また、ご使用されない時にもスクリーン幕面を引き出して換気を行う事で『におい』が徐々に解消されていきます。

*** MEMO ***



安全チェックシート

より安全にお使いいただくために

お客様へ

製品は経年劣化します。毎年1回の自主点検をお勧め致します。
(空白には気づいた事などを記載して下さい。)

安全点検項目		点検結果									
		日付	日付	日付	日付	日付	日付	日付	日付	日付	日付
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	スイッチの作動が正常である										
2	スクリーンが任意の位置で停止する										
3	スクリーンに破れ・剥れがない										
4	スクリーンに汚れ・たわみ・シワがない										
5	異音がしない										
6	製品にガタつきがない										
7	取付金具がしっかりと固定されている										
8	落下防止ワイヤーに緩みがなく、しっかりと固定されている										
9											
10											

正常：✓ 異常：×

上記項目以外でも不具合があれば、販売店または専門の工事業者にご相談下さい。

設置日：

シリアルNo.：

(スクリーン幕面の裏側にあります)

販売店：

連絡先：

株式会社 **シネマ工房**

http://www.cinema-kobo.com
E-mail:info@cinema-kobo.com

この商品について万一故障、
又は不具合がありましたら、
お買い上げの販売店又は弊社まで
ご連絡下さい。

● 本社
〒614-8175

京都府八幡市上津屋石ノ塔70 (上津屋工業団地内)
TEL：075-971-0310 FAX：075-971-0320

● 東京営業所
〒171-0022

東京都豊島区南池袋3丁目18番37号 WAVEビル1F
TEL：03-5911-7377 FAX：03-5911-7388

● 福岡営業所
〒812-0893

福岡市博多区那珂6丁目22-19 那珂fineビル
TEL：092-433-9310 FAX：092-433-9320

● 札幌営業所
〒003-0029

北海道札幌市白石区平和通2丁目北9-8
TEL：011-846-0952 FAX：011-846-0955